

hp p1120 D8915 21 inç Renkli Monitör (19.8 inç İzlenebilir Alan)

Kullanıcı Kılavuzu







Bu belgedeki bilgilerde uyarı yapı lmadan değişiklik yapı labilir. Hewlett-Packard bu belgeyle ilgili olarak, satlabilirlik ve özel bir amaca uygunlukla ilgili

zı mni garantiler dahil ancak bunlarla sı nı rlı olmadan hiçbir garanti vermez.

Hewlett-Packard, burada içerilen veya bu malzemenin uygulanması , performansı ve kullanı mı yla ilgili hiçbir arı zi, veya sonuçta oluşan zararlarla ilgili hatadan sorumlu olmayacaktı r.

Hewlett-Packard, cihazı n üzerinde bulunan ve Hewlett-Packard tarafı ndan yerleştirilmemiş hiçbir yazı lı mı n kullanı lması veya güvenilirliği konusunda hiçbir sorumluluk kabul etmez.

Bu belge, telif hakları yla korunan mülkiyet bilgilerini içerir. Tüm hakları saklı dı r. Bu belgenin hiçbir bölümü Hewlett-Packard Company'nin önceden yazı lı izni alı nmadan fotokopiyle çoğaltı lamaz, yeniden üretilemez veya bir başka dile çevrilemez.

Hewlett-Packard France 38053 Grenoble Cedex 9 France© 2000 Hewlett-Packard Company









Önemli Güvenlik Yönergeleri

UYARI

Güvenliğiniz için cihazı her zaman topraklanmış bir prize bağlayın. Bu cihazla beraber her zaman birlikte verilen ya da ulusal güvenlik standardlarınıza uyan, düzgün şekilde topraklanmış fişi olan bir kablo kullanın. Bu cihaz, güç kablosu prizden çekilerek güçten ayrılabilir. Bu yüzden cihaz kolay erişilebilir bir prize yakın bir yere verlestirilmelidir.

Elektrik çarpması tehlikesinden korunmak için, monitörün kapağını açmayın. İçinde kullanıcıların servis yapılabileceği herhangi bir parça yoktur. Bu parçaların onarım ve bakım işleri yalnızca yetkili servis elemanları tarafından yapılabilir.

Bir ekran çevrebirimi bağlanırken ya da bağlantısı kesilirken PC elektrik prizine bağlı olmamalıdır.

Rahat çalışma

HP monitörü cihazını seçtiğiniz için teşekkürler.

Rahatlığınızı ve üretkenliğinizi en yüksek düzeye çıkarmak için, çalışma alanınızı doğru hazırlamanız ve HP cihazını düzgün bir şekilde kullanmanız gerekir. Biz bu düşünceyi temel alarak, belirli ergonomi ilkelerinine dayanan bazı kurulum ve kullanım önerileri geliştirdik.

HP bilgisayarlarının sabit diskine yüklü, Rahat Çalışma ilkelerinin çevrimiçi sürümüne bakabilir veya aşağıdaki Web adresindeki HP Working in Comfort Web sitesini ziyaret edebilirsiniz:

http://www.hp.com/ergo/

DİKKAT

Monitör oldukça ağırıdır (ağırlığı teknik spesifikasyonlarda gösterilmiştir). Monitörü kaldırırken veya taşırken ikinci bir kişiden yardım almanızı öneririz.



Eşkenar üçgen içindeki, ucundaki ok işareti bulan şimşek simgesi, kulanıcıları elektrik çarpmasına yol açabilecek miktarda yalıtımsız "elektrik tehlikesi" nin varlığına karşı uyarmayı amaçlar.



Eşkenar üçgen içindeki ünlem işareti, cihazla beraber kullanılması gereken önemli işletim ve servis yönergeleri olduğu konusunda kullanıcıları uyarmayı amaçlar.

Yeni Monitörünüzün Özellikleri

HP monitörünüz, FD Trinitron 21 inç (19.8 inç izlenebilir), yüksek çözünürlüklü, birden çok eşzamanlı renkli monitördür. Birden çok eşzamanlı, monitörün çeşitli video modlarını desteklediği anlamına gelir. Tüm Hewlett-Packard bilgisayarlarıyla beraber kullanılmak üzere optimize edilmistir.

HP renkli monitör aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- 19.8 inç izlenebilir alanlı 21 inç FD Trinitron tüp ve mükemmel grafikler için 0.24 mm açıklık ızgarası nokta aralığı. Yansıtmayı en aza indirmek için yansıtmasız kaplama.
- 80 Hz yenileme hızlarında 1800 x 1440 video modlarını destekler.
- Ekrandaki yönergeleri kullanarak resim ayarlaması. Resimlerin kalite ve konumunu en iyi hale getirmek için renk sıcaklık ayarı ve resim manipülasyon denetimleri.
- Monitörün güç tüketimini otomatik olarak azaltmak üzere, uygun donanıma sahip HP bilgisayarlarından denetlenebilen monitör güç yönetimi sistemi (VESA¹ standardı). Bir ENERGY² ortağı olarak HP, bu ürünün ENERGY STAR'ın enerji verimliliği yönergelerine uygun olduğunu tespit etmiştir.
- Monitörün uygun donanıma sahip HP bilgisayarlarına kendini tanıtabileceği monitör Tak ve Kullan özelliği (VESA DDC1/2B standardı).
- ISO 9241-3/-7/-8 ergonomik standartlarıyla uyumluluk.
- İsveç Ulusal Ölçüm ve Test Kurulu'nun elektrik ve elektrostatik emisyonları üst sınırı MPRII kurallarına uyumludur.
- HP monitörünüz TCO99 gereksinimlerine uyumludur. (bkz. "TCO99 Ecology Energy Emissions Ergonomics" sayfa 36).
- Monitörünüz Blue Angel'a uyumludur. Katot ışın tüpü kadmiyum içermez.
- HP, modelin üretiminin ardından 5 yıl süreyle yedek parçalarının bulunabileceği garantisini vermektedir.

VESA: Video Elektronik Özellikleri Standartları Derneği

^{2.} ENERGY STAR, Amerika Birleşik Devletleri Çevre Koruma Bakanlığı'nın (EPA) ticari markasıdır.

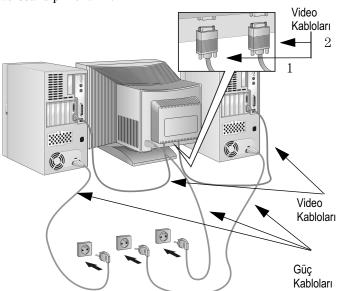
Monitörünüzü Kurma

Monitörün Konulacağı Yer

Monitörünüzü düz, sağlam bir yüzeye yerleştirin. Çalışma tarafının aşırı sıcaklık, nem ve elektromanyetik alanlardan uzak olmasına özen gösterin. Elektromanyetik alan kaynakları aşağıdakileri içerir: Transformatörler, motorlar ve diğer monitörler.

Kabloları bağlama

- 1 Herhangi bir kabloyu bağlamadan önce bu el kitabının başlangıcındaki güvenlik yönergelerine bakın. Monitörünüzün ve bilgisayarınızın kapalı olmasına özen gösterin.
- Video giriş kablosunu, bilgisayarınızın video çıkış noktasına bağlayın (15 pimli fişe sahiptir). İki bilgisayar bağlamak için her iki çıkışı da kullanabilirsiniz.
- 3 Fişin üzerindeki vidayı sıkın.
- 4 Güç kablosunu monitöre bağlayın.
- 5 Güç kablosunu prize takın.



NOT

Bilgisayarınızın video kablosu konektörünün konumu, gösterilenden farklı olabilir. Gerekirse bilgisayarınızla beraber gelen el kitabına başvurun.

Sürücüleri Yükleme Şekli

Windows 95 veva Windows 98 İşletim Sistemleri:

HP Monitörleri, Windows 95/98 işletim sisteminizin Tak ve Kullan işlevinden yararlanmanızı sağlamak üzere monitörünüzün optimizasyonu için tam kontrolü elinize veren bir sürücüyle beraber gelir.

Bu sürücüyü yüklemek için aşağıdaki adımları izleyin:

- 1 'Başlat' düğmesini tıklatın.
- 2 'Ayarlar' seçeneğini belirleyinve 'Denetim Masası' seçeneğini tıklatın.
- 3 'Görüntü' simgesini çift tıklatın ve 'Ayarlar' sekmesini seçin.
- 4 'Gelişmiş Özellikler' sekmesini seçin.
- 5 'Monitör' sekmesini seçin ve kullandığınız HP Monitör'ünü seçmek üzere 'Değiştir' düğmesini tıkatın.
- 6 'Disk Var...' düğmesini tıklatın.
- 7 'Gözat...' düğmesini tıklatın.
- 8 CD ROM'unuzdan '\Driver' dizini altından 'HPMON_XX.INF' dosyasını bulup seçin.
- 9 'Tamam' düğmesine basın ve 'Modeller' kutusunda monitörünüzün türünü seçin.

İşletim sisteminiz ve HP Monitör'ünüz en iyi koşullarda çalışmak üzere kurulmuş olur.

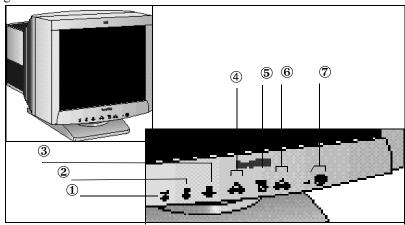
Windows 95/98 sürümünüz farklıysa veya daha ayrıntılı yükleme bilgilerine ihtiyacınız varsa lütfen Windows 95/98 kullanıcı el kitabına bakın.

HP HPMON_XX.INF sürücüsünü düzenli olarak, her yeni monitör sürümünden sonra güncelleştirilmektedir. En son, güncel sürüm için HP Monitors Support Web sitesine bakabilirsiniz:

http://www.hp.com/go/monitorsupport

Monitörünüzü Kullanma

Aşağıdaki çizimde monitörü çalıştıran işlev tuşlarının yerleri gösterilmektedir.



Sıfırlama Düğmesi

1 Bu düğme jur, ayarları sıfırlayarak fabrika ayarlarını geri getirir.

Oto Boyutlandırma ve Ortalama Düğmesi

2 Bu düğme 😱 , resmin boyut ve ortalamasını otomatik olarak ayarlar.

Giriş Anahtarı

3 Bu anahtar INPUT 1 (video giriş1 konektörü: →) veya INPUT 2 (video giriş 2 konektörü: →) video giriş sinyalini seçer.

Parlaklık Düğmeleri

4 Bu düğme ♣ Parlaklık/Karşıtlık menüsünü görüntüler. Bunlarla ↓ ↑ ↑ menü öğelerini seçebilirsiniz.

Menü Düğmesi

5 Bu düğme 🔲 ana menüyü görüntüler.

Karşıtlık Düğmeleri

6 Bu düğme ● Parlaklık/Karşıtlık menüsünü görüntüler. Gereken ayarlamaları yapmak için bu düğmeleri < → ⇒ kullanın.

Güç Düğmesi ve Göstergesi

NOT

Bilgisayarınızın güç yönetimi işlevi düzgün bir şekilde çalışıyorsa, monitörü açıp kapatmanız gerekmez. Bu, otomatik olarak gerçekleşir.

Monitörünüzü Kullanma

Ekran Menüsünü Kullanma

Aşağıda, □, ⇩ / û ve ⇐ / ⇒ düğmelerini kullanarak Ekran Menüsü olanaklarının nasıl kullanılabileceği hakkında genel bir özeti sunulmaktadır.

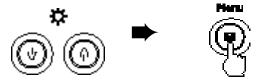
Ana MENÜ'yü görüntüleme.

1 Ekranınızda ana MENÜ'yü görüntülemek için 🖂 düğmesine basın.



Ayarlama yapmak istediğiniz menüyü seçme.

2 İstenilen menüyü vurgulamak için √ / û düğmelerine basın. Menü öğesini seçmek için □ düğmesine basın.



Menüyü ayarlama.

- 3 Ayarlamak istediğiniz öğeyi seçmek için 🖟 / 🕆 düğmelerine basın.
- 4 Ayarlamayı yapmak için ⟨¬ / ¬ düğmelerine basın.



Menü'yü kapatma.

5 Ana MENÜ'ye dönmek için bir kez normal görünüme dönmek için de iki kez düğmesine basın. Hiçbir düğme seçili değilse, menü yaklaşık 30 saniye sonra otomatik olarak kapatılır.



Ayarları sıfırlama

1 - (Sıfırlama) düğmesine basın. Ayarları sıfırlamak hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. sayfa 23.



Ekran Menü Dili'ni Seçme

Ekran menülerinin İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, Felemenkçe, İsveçce, Rusça ve Japonca çevirileri bulunmaktadır. Varsayılan ayar İngilizce'dir.

İstediğiniz dili seçme





2 DİL'i vurgulamak için √ / û düğmelerine basın





3 Tekrar düğmesine basın.

Monitörünüzü Kullanma

- 4 Dili seçmek için √ / ↑ düğmelerine basın.
- ENGLISH
- FRANÇAIS:
- DEUTSCH:
- ESPAÑOL:
- ITALIANO:
- NEDERLANDS:
- SVENSKA:
- РУССКИЙ:

Menüyü kapatma

1 MENÜ'ye dönmek için bir kez, normal görünüme dönmek için ise iki kez düğmesine basın. Hiçbir düğme seçili değilse, menü yaklaşık 30 saniye sonra otomatik olarak kapatılır.

Sıfırlama işlemiyle İngilizce'ye dönme

2 Ekranda DİL menüsü görüntülendiği sırada 坑 (Sıfırlama) düğmesine basın.

Giriş Sinyali'ni Seçme

Video giriş 1 → ve video giriş 2 → konektörlerini kullanarak iki bilgisayarı bu monitöre bağlayabilirsiniz. İki bilgisayardan birini seçmek için → anahtarını kullanın.

- 1 Anahtarı 1 😝 veya 2 🔁 olarak ayarlayın.
- 2 Seçilen konektör üç saniyeliğine ekranda görüntülenir.
- 3 Ekranda INPUT 1 (video giriş 1 konektörü veya INPUT 2 (video giriş 2 konektörü pörüntülenir.

NOT

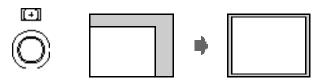
Seçilmiş konektöre hiçbir sinyal verilmezse, ekranda NO INPUT SIGNAL (GİRİŞ SİNYALİ YOK) iletisi görüntülenir. Birkaç saniye sonra, monitör güç tasarrufu moduna girer. Bu durum meydana geldiğinde, diğer konektöre geçiş yapın.

Bir resmi otomatik olarak boyutlandırma ve ortalama

• (oto boyutlandırma ve ortalama) düğmesine basarak bir resmi ekranı kaplaması için kolayca ayarlayabilirsiniz.

1 düğmesine basın.

Resim, ekranı otomatik olarak kaplar.



NOT

Bu işlev, tam ekran resim sağlayan bir bilgisayarda kullanılmak amacıyla tasarlanmıştır. Arka alan koyu renkliyse veya resim, ekranı kenarlarına kadar tam doldurmuyorsa düzgün olarak çalışmayabilir.

En boy oranı 5:4 (çözünürlük: 1280×1024 veya 1600×1280) olan resimler, geçerli çözünürlükleriyle görüntülenir ve ekranı kenarlarına kadar kaplamazlar.

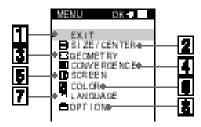
düğmesine basıldığında, görüntülenen resim birkaç saniye boyunca hareket eder. Bu bir arıza değildir.

Monitörünüzü Özelleştirme

Ekran Menüsü'nü kullanarak monitörünüzle ilgili çok sayıda ayarlamalar yapabilirsiniz.

Menüde gezinme

1 Ekranınızda ana MENÜ'yü görüntülemek için 🔲 düğmesine basın.



- 2 Aşağıdaki menülerden birini seçmek için ⇩ / ⇧ ve □ düğmelerini kullanın
- 3 Menüyü kapatmak için EXIT (ÇIKIŞ) seçeneğini seçin.

Exit (Çıkış)

Menüyü kapatmak için EXIT'i seçer.

Size/Center (Boyut/Ortala)

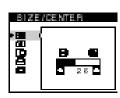
Resmin boyutunu ayarlamak, resmi ortalam veya yakınlaştırmak için SIZE/CENTER menüsünü seçer.

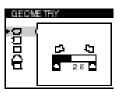
Geometry (Geometri)

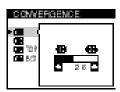
Resmin dönmesini ve şeklini ayarlamak için GEOMETRY menüsünü seçer.

Convergence (Toplama)

Resmin yatay ve dikey toplamayı ayarlamak için CONVERGENCE menüsünü seçer.

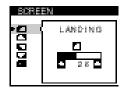






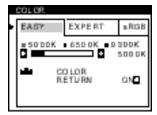
Screen (Ekran)

Resmin kalitesini ayarlamak için EKRAN menüsünü seçer. *Landing* (4 köşenin renk saflığını) ve *moire* iptal etkilerini ayarlayabilirsiniz.



Color (Renk)

Resmin renk sıcaklığını ayarlamak için COLOR menüsünü seçer. Bunu basılı bir resmin renklerine eslestirmek için kullanabilirsiniz.



Language (Dil)

Ekran menüsün dilini seçmek için LANGUAGE'i seçer.



Option (Seçenek)

Monitör seçeneklerini ayarlamak için OPTION'u seçer. Seçenek şunları içerir:

- ekrana degauss etkisini uygulamak
- ekran menüsü konumunu değiştirmek
- denetimleri kilitlemek



Monitörünüzü Özelleştirme

Geçerli giriş sinyalini görüntüleme

Geçerli giriş sinyalinin yatay ve dikey sıklıkları ana MENÜ'de görüntülenir. Sinyal, monitörün önayarlı fabrika modlarından biriyle eşleşiyorsa, çözünürlük de görüntülenir.

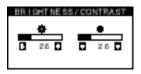


Parlaklığı ve karşıtlığı ayarlama

Parlaklık ve karşıtlık ayarları ayrı bir BRIGHTNESS/CONTRAST (PARLAKLIK/KARŞITLIK) menüsü kullanılarak yapılır.

Bu ayarlar, geçerli seçili giriş konektörünün sinyalleri için bellekte depolanır.

Ekranda BRIGHTNESS/CONTRAST (PARLAKLIK/KARŞITLIK) menüsü görüntülenir.

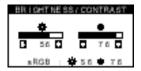


2 Parlaklığı ayarlamak için ♣ (parlaklık) ♣ / ∱ düğmelerine veya karşıtlığı ayarlamak için ♠ (karşıtlık) ⇐ / ➡ düğmelerine basın.

sRGB modunu kullanıyorsanız

NOT

COLOR (RENK) menüsünden sRGB modunu seçtiyseniz, ekranda aşağıdaki BRIGHTNESS/CONTRAST (PARLAKLIK/KARŞITLIK) menüsü görüntülenir.



sRGB modunu kullanma hakkında daha fazla bilgi için bkz. sayfa 21.

Menü, yaklaşık üç saniye sonra otomatik olarak kaybolur.

Resmin boyutunu ayarlama (SIZE/CENTER: BOYUT/ORTALA)

Bu ayar, geçerli giriş sinyali için bellekte depolanır.

- 1 düğmesine basın. Ekranda ana MENÜ görüntülenir.
- 2 ► SIZE/CENTER seçeneğini vurgulamak için 🖟 / 🕆 düğmelerine basın ve tekrar (□) düğmesine basın.

Ekranda SIZE/CENTER menüsü görüntülenir.

Resmi ortalama (SIZE/CENTER: BOYUT/ORTALA)

Bu ayar, geçerli giriş sinyali için bellekte depolanır.

- 2 SIZE/CENTER → seçeneğini vurgulamak için √ / û düğmelerine ve tekrar □ düğmesine basın. Ekranda SIZE/CENTER menüsü görüntülenir.

Resmi büyütme veya küçültme (ZOOM:YAKINLAŞTIR)

Bu ayar, geçerli giriş sinyali için bellekte depolanır.

1 🔲 düğmesine basın. Ekranda ana MENÜ görüntülenir.

Monitörünüzü Özelleştirme

2	SIZE/CENTER seçeneğini vurgulamak için 🖟 / 🕆 düğmelerine
	basın ve tekrar düğmesine basın. Ekranda SIZE/CENTER menüsü
	görüntülenir.

3 (zoom/yakınlaştır) ayarını seçmek için ↓ / ∱ düğmelerine basın. Resmi büyütmek veya küçültmek için ⇐ / ⇔ düğmelerine basın.

NOT

Yatay veya dikey boyut, gelebileceği en büyük veya en küçük değere ulaşınca ayarlama durur.

Resmin şeklini ayarlama (GEOMETRY: GEOMETRİ)

GEOMETRY ayarları, resmin duruşunu ve şeklini ayarlamanıza olanak tanır.

Rotate (döndür) () ayarı, tüm giriş sinyalleri için bellekte depolanır. Diğer ayarların tümü geçerli giriş sinyali için bellekte depolanır.

- 3 İstediğiniz ayar öğesini seçmek için ⇩ / ⇧ düğmelerine basın. Ardından, ayarlama için ⇐ / ⇔ düğmelerine basın.

Simgeleri	Seçerek Aşağıdaki İşlemleri Yapabilirsiniz
0	resmi döndürme
	resim kenarlarını genişletme veya daraltma
	resim kenarlarını sağ veya sola kaydırma
	resmin enini ekranın üst tarafında ayarlama
	resmi ekranın üst kenarında sağ veya sola kaydırma

Toplamayı ayarlama (CONVERGENCE: TOPLAMA)

CONVERGENCE ayarları, toplamayı denetleyerek resmin kalitesini ayarlamanıza olanak tanır. Toplama, kırmızı, yeşil ve mavi renk sinyallerinin hizalarıyla ilgilidir.

Harflerin veya çizgilerin çevresinde kırmızı veya yeşil gölgeler görüyorsanız, toplamayı ayarlayın.

Bu ayarlar, tüm giriş sinyalleri için bellekte depolanır.

1 düğmesine basın. Ekranda ana MENÜ görüntülenir.

- 2 🖟 / 🕆 düğmelerine basarak 🔤 CONVERGENCE seçeneğini vurgulayın ve tekrar 🗀 düğmesine basın. Ekranda CONVERGENCE menüsü görüntülenir.
- 3 İstediğiniz ayar öğesini seçmek için √ / ∱ düğmelerine basın. Sonra ayarlamayı yapmak için ⟨ → / ⇒ düğmelerine basın.

Bu Simgeleri Seçerek	Aşağıdaki İşlemleri Yapabilirsiniz	
DK	kırmızı veya mavi gölgeleri yatay kaydırma	
豆	kırmızı veya mavi gölgeleri dikey kaydırma	
▼ TOP V CONVER TOP	kırmızı veya mavi gölgeleri dikey olarak ekranın üst bölümünde kaydırma	
BOT V CONVER BOTTOM	kırmızı veya mavi gölgeleri dikey olarak ekranın alt bölümünde kaydırma	

Resmin kalitesini ayarlama (SCREEN: EKRAN)

SCREEN ayarları, moire ve landing özelliklerini denetleyerek resmin kalitesini ayarlamanıza olanak tanır.

- Renkler, ekranın köşelerine düzensiz dağılmışsa, landing'i ayarlayın.
- Ekranda eliptik veya dalgalı desenler ortaya çıkarsa, moire'ı iptal edin.

CANCEL MOIRE (moire iptal) ve MOIRE ADJUST (moire ayarlama) ayarları, geçerli giriş sinyali için bellekte depolanır. Diğer ayarların hepsi, tüm giriş sinyalleri için bellekte depolanır.

- 2 🖟 / 🕆 düğmelerine basarak 🔢 SCREEN'i vurgulayın ve tekrar 🖂 düğmesine basın. Ekranda SCREEN menüsü görüntülenir.
- 3 İstediğiniz ayar öğesini seçmek için ⇩ / ⇧ düğmelerine basın. Sonra ayarlamayı yapmak için ⇐ / ⇔ düğmelerine basın.

Monitörünüzü Özelleştirme

Bu Simgeleri Seçerek	Aşağıdaki İşlemleri Yapabilirsiniz	
LANDING	ekranın sol üst köşesindeki renk düzensizliklerini en aza indirme.	
LANDING	ekranın sağ üst köşesindeki renk düzensizliklerini en aza indirme.	
LANDING	ekranın sol alt köşesindeki renk düzensizliklerini en aza indirme.	
LANDING	ekranın sağ alt köşesindeki renk düzensizliklerini en aza indirme.	
((()) CANCEL MOIRE	moire iptal etme işlevini açma (ON) veya kapama (OFF). ON'u seçtiğinizde menüde ((())) (MOIRE ADJUST: moire ayarla) görüntülenir.	
{(())}	moire iptal etmenin derecesini, moire en aza düşene kadar ayarlama.	
MOIRE ADJUST	aza uuşene kauar ayanama.	

NOT

Moire, ekranınızda hafif, dalgalı çizgiler üreten, birkaç öğenin birbirine karışmasıyla oluşan doğal bir parazitlenmedir. Bu çakışmanın nedeni, ekrandaki resmin deseniyle monitörün fosfor nokta deseninin birbirine karışması olabilir.

Moire'a örnek



NOT

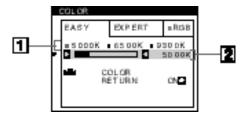
CANCEL MOIRE açık (ON) ise resim bulanık olabilir.

Resmin rengini ayarlama (COLOR: RENK)

COLOR ayarları, beyaz renk alanının renk düzeyini değiştirerek renk sıcaklığını ayarlamanıza olanak tanır. Sıcaklık düşükse renkler kırmızımsı, sıcaklık yüksekse mavimsi görünür. Bu ayar, monitörün rengini basılı bir resmin renkleriyle eşleştirmek için yararlı olmaktadır.

- 2 ♣ / ∱ düğmelerine basarak 【 COLOR'u vurgulayın ve tekrar ☐ düğmesine basın. Ekranda COLOR menüsü görüntülenir.
- 3 Ayar modunu seçmek için ⟨□ / □⟩ düğmelerine basın. Üç ayar modu vardır: EASY, EXPERT ve sRGB.
- 4 İstediğiniz ayar öğesini seçmek için √ / û düğmelerine basın. Ayarı yapmak için ⇐ / ⇒ düğmelerine basın. Aşağıdaki yönergelere göre seçtiğiniz modu ayarlayın.

EASY (KOLAY) modu



Önceden belirlenmiş renk sıcaklıkları 5000K, 6500K ve 9300K'dır. Varsayılan ayar 9300K olduğu için, sıcaklık 6500K ve 5000k değerine düşürüldüğünde beyazlar, mavimsi tondan kırmızımsı tona dönüşecektir.

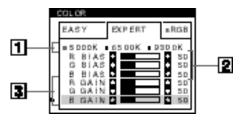
Renk sıcaklığına ince ayar yaparsanız, yeni renk ayarı, her üç renk sıcaklığı için bellekte depolanır ve ekran menüsünün değesi aşağıdaki şekle dönüşür.

- [5000K]t[1]
- [6500K]t[2]
- [9300K]t[13]

Monitörünüzü Özelleştirme

EXPERT (UZMAN) modu

EXPERT modunu seçerek renk için daha ayrıntılı ayarlamalar yapabilirsiniz.



- [5000K]t[1]
- [6500K]t[**1**2]
- [9300K]t[**3**3]

Herbir Video konektörünün renk sıcaklığını ayarlama

Herbir video giriş konektörünün (INPUT 1 ve INPUT 2) renk sıcaklığının ince ayarını EASY veya EXPERT moduna ayarlayabilirsiniz.

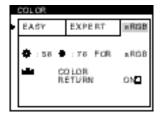
- 1 INPUT 1 ve INPUT 2 için COLOR menüsünden aynı ayar modunu ve renk sıcaklığını seçin.
- 2 INPUT 1 ve INPUT 2 için renk sıcaklığına her menüde ince ayar yapın. Ayarlar her INPUT 1 ve INPUT 2 konektörü için bellekte depolanır.

sRGB modu

sRGB renk ayarı, sRGB uymlu bilgisayar ürünlerinin görüntülenen ve yazdırılan renklerini birbirlerine uyumlu hale getirmek için tasarlanmış bir endüstri standardı renk aralık protokolüdür. sRGB profilinin renklerini ayarlamak için, yalnızca COLOR menüsünden sRGB modunu seçmeniz yeterlidir. Yine de, sRGB renklerini düzgün (γ=2.2, 6500K) olarak görüntülemek için, bilgisayarınızı sRGB profili ayarına getirmeli ve parlaklık (♣♣) ile karşıtlık ayarını, menüde gösterilen sayılara getirmelisiniz. Parlaklığın (♠♠) ve karşıtlığın nasıl değiştirileceği hakkında bilgi için bkz. sayfa 14.

NOT

Bilgisayar ve diğer bağlanmış ürünler (yazıcı gibi) sRGB uyumlu olmalıdır.



EASY veya sRGB menülerinden rengi geri yükleme

Çoğu görüntü monitörünün renkleri uzun süreli kullanımdan sonra parlaklık derecelerinde azalma gösterebilir. EASY ve sRGB menülerinde bulunan COLOR RETURN (RENK GERİ DÖN) özelliği, rengi özgün fabrika kalite düzeyine geri getirmenize olanak tanır. Aşağıda, EASY menüsünden monitör renginin nasıl geri yüklendiğini açıklanmıştır.

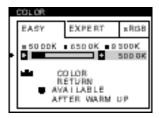
- 1 EASY veya sRGB modunu seçmek için ⟨⇒ / ⇒ düğmelerine basın.
- 2 İlk önce √ / û düğmelerine basarak (COLOR RETURN: renk geri dön) seçeneğini seçin, sonra ⇒ düğmesine basın. Renk geri yüklendiği anda, resim (yaklaşık iki dakika) kaybolur. Renk geri yüklendikten sonra, resim ekranda tekrar görüntülenir.

NOT

Bu özelliği kullanmadan önce, monitörün en az 30 dakika normal çalışma modunda (yeşil güç göstergesi açık) olması gerekmektedir. Monitör güç tasarrufu moduna geçerse, normal çalışma moduna geçirmeniz ve hazır olması için 30 dakika beklemeniz gerekmektedir.

Monitörünüzü Özelleştirme

Monitörünüzü tam 30 dakika boyunca normal çalışma modunda tutabilmek için, bilgisayarınızın güç tasarrufu ayarlarını ayarlamanız gerekebilir. Monitör hazır değilse, aşağıdaki ileti görüntülenir. Monitörün,



resim tüpünün doğal yıpranma süresi sonunda bu işlevi gerçekleştirme kapasitesi derece derece zayıflayabilir.

Ek ayarlar (OPTION: SEÇENEK)

El ile monitörünüzde degauss ayarı yapabilir, menü konumunu değistirebilir ve denetimleri kilitleyebilirsiniz.

- 1 düğmesine basın. Ekranda ana MENÜ görüntülenecektir.
- 2 🖟 / 🕆 düğmelerine basarak 🗂 OPTION seçeneğini vurgulayın ve tekrar 🗀 düğmesine basın. Ekranda OPTION menüsü görüntülenir.
- 3 İstediğiniz ayar öğesini seçmek için ↓ / ∱ düğmelerine basın. Seçtiğiniz öğeyi aşağıdaki yönergelere göre ayarlayın.

Ekranda Degauss ayarı yapma

Güç açıkken monitör otomatik olarak degauss ayarı yapabilir.

Monitörde el ile degauss ayarı yapmak için

- 1 ↓ / û düğmelerine basarak 않 (DEGAUSS)'u seçin. Ardından ⇒ düğmesine basın.
- 2 Ekran yaklaşık olarak iki dakikalığına degauss ayarında kalır. İkinci bir degauss gerekiyorsa, en iyi sonucu elde etmek için en az 20 dakikalık bir ara bırakın.

Menü konumunu değiştirme

Menü konumu, ekrandaki bir resmi engelliyorsa değiştirin.

Ekran menüsü konumunu değiştirmek için:

√ / ∱ düğmelerine basarak yatay ayarlama için — (OSD H POSITION)'u veya dikey ayarlama için ; (OSD V POSITION)'u seçin. Ardından ekran menüsünü kaydırmak için ⟨ → / ⇒ düğmelerine basın.

Denetimleri kilitleme

Denetimleri kilitleyerek ayarlama verilerini koruma

☐ / ∱ düğmelerine basarak ☐ (CONTROL LOCK: DENETİM KİLİDİ) seçeneğini seçin. Ardından (ON)'u seçerek kilidi etkinleştirmek için ⇒ düğmesine basın.

NOT

Denetim kilidini iptal etme

Yukardaki yordamı yineleyin ve **I** (CONTROL LOCK)'u OFF ayarına getirin.

Ayarları sıfırlama

Bu monitörün üç sıfırlama yöntemi vardır. Ayarları sıfırlamak için -)[[(-ceset/sıfırla) düğmesini kullanın.



Tek bir ayar öğesini sıfırlama

Sıfırlamak istediğiniz ayar öğesini, , , d düğmelerini kullanarak seçin ve , (reset/sıfırla) düğmesine basın.

Geçerli giriş sinyali için tüm ayar verilerini sıfırlama

Ekranda hiçbir menü görüntülenmiyorsa, 🔭 (reset/sıfırla) düğmesine basın.

Aşağıdaki öğelerin bu yöntemle sıfırlanmadığına dikkat edin:

- ekran menüsü dili
- COLOR menüsündeki ayar modu (EASY, EXPERT, sRGB)
- ekran menüsü konumu
- denetim kilidi

Tüm giriş sinyalleri için tüm ayar verilerini sıfırlama

[1] (reset/sıfırla) düğmesine basın ve iki saniyeden fazla basılı tutun.

NOT

CONTROL LOCK)'u açık (ON) olduğunda - (reset/sıfırla) düğmesi çalışmaz.

Monitörünüzü Özelleştirme

Göze Etkiyi En Aza İndirgeme

Ekranın titremesini ve göze zararı en aza indirgemek üzere seçili çözünürlük için desteklenen en yüksek resim yenileme hızını seçin. Yenileme hızı olarak 85 Hz kullanmanız önerilir. Resim yenileme hızı, saniye başına resimin yenilendiği hızdır.

Enerji Tüketimini En Aza İndirgeme

Bilgisayarınız VESA monitör güç yönetimini destekliyorsa (bir çok HP bilgisayarında bulunur) monitörün kullandığı gücü en aza indirgeyebilirsiniz. Kullanabileceğiniz iki güç tasarruf modu vardır:

- Suspend modu¹ (10W'den daha az güç kullanır). Bu modda, monitörün ön panel göstergesi sarıdır.
- Active off modu² (1W'den az güç kullanır). Bu modda monitörün ön panel göstergesi sarıdır.

Bu güç tasarruf modlarını ayarlamak için bilgisayarınızla beraber gelen el kitabına bakın. Ekranınızda resim görüntülenmiyorsa, önce ön panel göstergesi ışığını kontrol edin, ekranınız güç tasarrufu modunda olabilir.

Desteklenen Video Modları

Monitörünüz aşağıdaki tabloda gösterilen standart modlarla beraber gelir. Ayrıca, ara video modlarını da destekler. Ara modlar kullanılırken, görüntülenen resim ön paneldeki düğmeler kullanılarak en iyi hale getirilebilir. Modların hiçbiri içiçe geçmiş değildir. Monitörünüz GTF* uyumludur.

Fabrika Önayar Modları:

Çözünürlük	Yenileme Hızı/Hz
640 x 400	70
640 x 480	60, 85
800 x 600	85
1024 x 768	75, 85
1280 x 1024	75, 85
1600 x 1200 GTF*	85
1800 x 1440	80

^{1.} Suspend modu, dikey sync, video denetleyicisi tarafından kesildiğinde etkinleşir.

^{2.} Active off modu, hem dikey hem de yatay sync video denetleyicisi tarafından kesildiğinde oluşur.

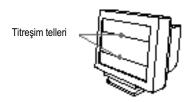
GTF - Genel Zamanlama Formülü

Sorun Giderme

Hewlett-Packard'ı aramadan önce aşağıdaki noktaları kontrol edin:

Ekranınızda ince çizgiler belirirse (titreşim çizgisi)

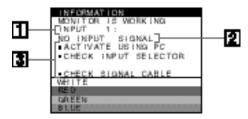
Ekranınızda karşılaştığınız çizgiler Trinitron monitörde olağandır ve bir arıza değildir. Bunlar, açıklık ızgarasını sabitlemek için kullanılan titreşim tellerinin gölgeleridir ve çoğunlukla ekranın arka planının açık renkte (genellikle beyaz) olduğu durumlarda görünmektedir. Açıklık ızgarası, ekrana daha fazla ışık ulaşmasına olanak tanıyıp resimde daha parlak, daha ayrıntılı sonuç vererek Trinitron resim tüpünü eşsiz hale getirir.



Ekran iletileri

Giriş sinyaliyle ilgili bir sorun varsa ekranda aşağıdaki iletilerden biri görüntülenir.

NO INPUT SİGNAL (GİRİŞ SİNYALİ YOK) görüntülenirse

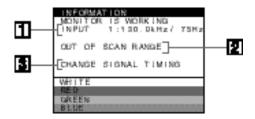


- Seçili konektör.
 Bu ileti, geçerli seçili konektörü gösterir (INPUT 1 veya INPUT 2).
- 2 Giriş sinyali koşulu NO INPUT SIGNAL (giriş sinyali yok). Bu, hiçbir sinyalin girilmediğini veya seçili konektör tarafından hiçbir sinyalin girilmediğini gösterir.

Sorun Giderme

- 3 Çözümler Ekranda aşağıdaki iletilerden bir tanesi daha görüntülenebilir.
- Ekranda ACTIVATE USING PC (PC kullanmayı etkinleştir) iletisi görüntülenirse, bilgisayarın herhangi bir tuşuna basın ve bilgisayarınızın grafik kartının doğru veri yolu yuvasına tam olarak yerleştirilmiş olduğundan emin olun.
- Ekranda CHECK INPUT SELECTOR (giriş seçicisini denetle) iletisi görüntülenirse, giriş sinyalini değiştirmeyi deneyin (sayfa 10).
- Ekranda CHECK SIGNAL CABLE (sinyal kablosunu denetle) iletisi görüntülenirse, monitörün bilgisayara doğru olarak bağlı olup olmadığını denetleyin. (sayfa 4).

Ekranda OUT OF SCAN RANGE (tarama aralığı dışında) görüntülenirse



Seçili konektör ve geçerli giriş sinyallerinin sıklığı

Bu ileti halihazırda seçili konektörü gösterir (INPUT 1 veya INPUT 2). Monitör geçerli girdi sinyalinin frekanslarını tanırsa yatay ve dikey frekanslarda görüntülenir.

Giriş sinyali koşulu

OUT OF SCAN RANGE (tarama aralığı dışında)

Bu ileti, giriş sinyalinin monitörün spesifikasyonları tarafından desteklenmediğini göstermektedir.

Çözümler

Ekranda CHANGE SIGNAL TIMING (sinyal zamanlamasını değiştir) görüntülenir. Eski bir monitörü bu monitörle değiştiriyorsanız, eski monitörün bağlantısını kesin. Ardından bilgisayarın grafik kartını yatay sıklığı 30 - 121 kHz olacak şekilde ve dikey sıklığı 48 - 160 Hz değerleri arasında olacak şekilde ayarlayın.

Resim yok ve LED kapalı

- Monitör açık mı?
- Güç kablosu düzgün bağlanmış mı?
- Elektrik prizine bağlanmış mı?
- Monitörü daha önceden monitörün desteklenen çözünürlüğüne ayarlanmış bir başka PC ile sınayın.

Resim yok ve LED açık

- Monitör güç tasarruf modunda olmamalıdır.
- Video giriş seçimini değiştirmeyi deneyin
- Karşıtlık ve parlaklığı kontrol düğmelerini kullanarak Menü aracılığıyla ayarlayın
- PC açık mı?
- Video kablosu pimlerinin hepsi düz mü?
- Monitörün çalışıp çalışmadığını sınayın

Renkler saf değil

- Monitörünüzün Degauss ayarını yapın
- Monitörünüzü kapatın ve 30 dakika sonra yeniden açın

Resimler ortalanmamış

• Resimi kontrol düğmelerini kullanarak Menü aracılığıyla ayarlayın

Resimler net değil

- Başa al (Recall) özelliğini kullanın
- Karşıtlığı kontrol düğmelerini kullanarak Menü aracılığıyla ayarlayın
- Moire azaltmayı sıfır olarak ayarlayın

Teknik Spesifikasyonlar

	Boyut	21 inç izlenebilir alan boyutu 19.8 inç		
RESİM TÜPÜ	Açıklık Izgara Noktası	0.24 mm		
	Yüz Plakası	geniş yansıtma engelli anti-statik kaplama		
ARABİRİM	Çıkarılabilir Video Kablosu, 15 pimli mini D-SUB Konektörü			
TARAMA SIKLIĞI	Yatay	30 - 121 kHz		
TANAMA SINEISI	Dikey	48 - 160 Hz		
MAKS. ÇÖZÜNÜRLÜK	1800 x 1440 (80 HZ)	1800 x 1440 (80 HZ)		
ÖNERİLEN ÇÖZÜNÜRLÜK:	1600 x 1200 (85 HZ)			
ISINMA SÜRESİ	En iyi performans düzeyine ulaşılması için 30 dakika			
Maks. PIKSEL AYARI	<300 mega Hertz MHZ			
RESIM BOYUTU	Standart Boyut: 388 (E) × 291 (B)mm Maksimum Boyut: 402 (E) × 301 (B)mm			
	Açık 145W (maks.)	Sürekli Yeşil LED		
	Standby modu 15W (maks.)	Sarı/Yeşil yanıp sönen LED		
GÜÇ YÖNETİMİ	Suspend modu 10W (maks.)	Sarı/Yeşil yanıp sönen LED		
	Active Off 1W (maks.)	Sürekli SarıLED		
	Kapalı 0W	LED kapalı		
GÜÇ KAYNAĞI AC 90 - 264 V, 50/60 Hz (maks. geçerli olan) 2A		s. geçerli olan) 2A		
İŞLETME ORTAMI	Sıcaklık:	10 C° - 40 C°		
IŞLETINE OKTAMI	Nem:	%10 RH -% 80 RH (yoğunlaşmasız)		
SAKLAMA ORTAMI	Sıcaklık:	0 C° - 60 C°		
SAKLAMA ORTAMI	Nem:	%5 RH - %90 RH (yoğunlaşmasız)		
TAŞIMA ORTAMI	Sıcaklık:	- 40° - +60°		
(AMBALAJLA)	Nem:	%5 RH - %95 RH (yoğunlaşmasız)		
KABİN BOYUTLARI	Yaklaşık 491 (Y) 498 (E) 478 (B) mm			
AĞIRLIK	Yaklaşık 32 kg			
EĞİLEN / BÜKÜLEN	Eğilme Açısı	- 5° - 15°		
AYAKLIK	Bükülme Açısı	- 90° - 90°		

Bakım ve Temizlik

Monitörün üzerine hiçbir şey koymayın. Bu, monitör boşluklarının kapanmasına ve aşırı ısınma yüzünden monitörün zarar görmesine neden olabilir. Monitörün üzerine veya içine sıvı bir maddenin bulaşmasına engel olun. Ekranın ömrünü en yüksek düzeye çıkartmak resim tübüne zarar gelmesini önlemek için (aynı resmin ekranda çok uzun bir süre kalmasından kaynaklanan yanık fosfor) aşağıdakiler önerilir:

- Monitörü güç yönetim sistemiyle (HP bilgisayarlarında) veya bir ekran koruyucusu programla beraber kullanın.
- Karşıtlık ve parlaklığı uzun süreler için maksimum düzeye ayarlamaktan kaçının.
- Güç yönetim sistemi ya da ekran koruyucusuna sahip değilseniz, monitörü kullanmadığınız zamanlarda kapatın veya parlaklık ve karşıtlığı minimum düzeylere getirin.

Monitörünüzün ısıtmaya, statik elektriğe karşı bir kaplaması vardır. Monitörün ekran kaplamasına zarar gelmesini önlemek için ekranı temizlerken ev temizliğinde kullandığınız normal bir cam temizleyicisi kullanın. Ekranı temizlemek için:

- Monitörü kapatın ve güç kablosunu fişten çekin (fişi çekmelisiniz, kabloyu değil).
- 2 Suda çözülmüş temizleme maddesini sürdüğünüz yumuşak pamuklu bir bezle ekranı yavaşça silin. Temizleme maddesini ekrana doğrudan püskürtmeyin. Temizleme maddesi monitörün içine sızabilir.
- 3 Temiz, yumuşak bir bezle kurutun. Yansıtmayı engelleyen kaplamaya zarar verebileceğinden sert bez, alkali içeren temizleyici, toz deterjan, alkol veya benzin gibi çözücüler kullanmayın.

Cevrenin Korunmasıyla ilgili Bilgiler

HP'nin çevre korumaya karşı kararlı bir tutumu vardır. HP monitörün çevreye olası en fazla saygı gösterilecek şekilde üretilmiştir.

HP kullanım ömrünün sonuna gelmiş eski monitörünüzü geri alabilir. HP'nin birçok ülkede ürün geri alma programı vardır. Toplanan ürünler Avrupa veya ABD'deki HP dönüştürme merkezlerinden birisine gönderilir. İçinden olabildiğince çok sayıda parça yeniden kullanılır. Kalan parçalar dönüştürme işlemine tabi tutulur. Özel bir kimyasal işlemde zararsız bileşenlere dönüştürülen piller ve zehirli olma olasılığı olan maddelere önem gösterilir. HP'nin ürün geri alma programıyla ilgili daha fazla ayrıntı için bayinize veya en yakınınızdaki HP Satış Bürosu'na başvurun.

Donanım Garantisi

BÖLÜM I - HP Genel Donanım Garantisi

Genel

İşbu HP Monitörü Donanım Garanti Bildirimi size (müşteri), HP'den (üretici) açık garantı hakları sağlar.

AVUSTRALYA VE YENİ ZELANDA'DAKİ MÜŞTERİ İŞLEMLERİ İÇİN: İŞBU BİLDİRGEDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, YASALARIN İZİN VERDİĞİ SINIRLAR İÇİNDE, ÜRÜNÜN SİZE SATIŞINDAN KAYNAKLANAN ZORUNLU YASAL HAKLARA EKTİR VE BUNLARI DIŞLAMAZ, KISITLAMAZ VEYA DEĞİŞTİRMEZ.

ÜLKENİZDEKİ YASALAR SİZE BAŞKA GARANTİ HAKLARI VEREBİLİR. BU DURUMDA, YETKİLİ HP BAYİSİ VEYA HP SATIŞ VE SERVİS BÜROSU SİZE AYRINTILI BİLGİ VERECEKTİR.

Garanti onarımı veva değistirmesi.

Model	Garanti Dönemi	Sunulan Servis	
D8915	Asıl son kullanıcı ürünü satın alırken daha kısa bir garanti süresi için anlaşmamışsa 3 yıl.	Dünya Çapında: İlk yıl yerinde servis ve sonraki iki yılda HP veya onarıma yetkili bir satıcı servis merkezine iade	А
		Yalnızca ABD ve Kanada'da: Üç yıl HP veya onarıma yetkili bir satış servis merkezine iade.	В
	Yalnızca Avrupa: 3 Yıllık Ertesi İş Günü Yerinde Değişim (değiştirme).	E	
	1 yıl	Japonya: Bir yıl süreyle HP veya onarıma yetkili servise iade.	D

Hewlett-Packard (HP) bu monitör donanım ürününü veya aksesuarını, malzeme ve işçilikten kaynaklanan hatalara karşı, ürünün son kullanıcıya teslim tarihinden başlayarak, yukarıda belirtilen garanti süresi için garantiler.

HP, HP donanımının kesintisiz veya hatasız çalışacağını garantilemez.

Ürününün garanti döneminde HP, ürünü makul bir süre içinde garantilenen düzeye uygun bir şekilde onaramaz veya değiştiremezse, HP yetkili bayii veya HP'nin atadığı diğer bir kuruluşa ürünü gecikmeden iade ettiğiniz takdirde size geri ödeme yapılır (ürünü satın aldığınız fiyat tutarında). Aksi belirtilmediği veya HP ile yazılı olarak başka bir anlaşma yapılmadığı sürece, donanımın hepsi tüm sistem işlemci

birimiyle beraber iade edilmelidir. HP yazılımı, HP ürün el kitabınızda yeralan HP Yazılım ürünü Sınırlı Garantisi kapsamındadır. Aksi belirtilmediği sürece ve yerel yasaların izin verdiği ölçüde, donanım ürünlerinde (performansı yeni parçalara eş) yeniden üretilmiş parçalar veya önceden arızi kullanıma tabi olmuş parçalar bulunabilir. HP donanım ürünlerini (i) önceden kullanılmış olabilecek ancak onarılan veya değiştirilen ürünün performasına eş ürünlerle (ii) performansı yeni ürünlere eş yeniden üretilmiş veya önceden arızi kullanıma maruz kalmış parçalar içeren ürünlerle değiştirebilir veya onarabilir.

Satın Alma Kanıtı ve Garanti Dönemi

Donanım ürününüz için garanti döneminde servis veya destek almak için, ürününüzün teslim tarihini belirlemek üzere, ürünün asıl satın alma tarihini gösteren bir belge gerekebilir. Teslim tarihi bulunanmıyorsa, ya satın alma tarihi ya da üreticinin tarihi (ürünün üzerindeki) garanti döneminin başlangıcı kabul edilir.

Garantinin Sınırlandırılması

Garanti aşağıdaki durumlardan kaynaklanan arızalara uygulanmaz: (a) uygun olmayan bakım veya yapılandırma (b) HP tarafından sağlanmamış yazılım, arabirim, parça veya sarf malzemeleri; (c) yetkisiz onarım, bakım, değişiklik veya kötüye kullanım; (d) ürünün yayınlanmış işletim spesifikasyonlarının dışında çalıştırılması; (e) kullanıldığı yerin uygun olarak hazırlanmaması ya da bakımının uygun olmaması veya (f) işbu Garanti Bildirimi'nde açıkça belirtilen diğer dışlamalar

HP BU ÜRÜNLE İLGİLİ OLARAK, YAZILI VEYA SÖZLE BAŞKA HİÇBİR ACIK GARANTİ VERMEZ.

İLGİLİ YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BÜTÜN ZIMNİ SATILABİLİRLİK VEYA ÖZEL BİR AMACA UYGUNLUK HAKLARI YUKARIDA BELİRTİLEN ACIK GARANTİNİN SÜRESİYLE SINIRLIDIR.

Sorumlulukların ve Tazminatların Sınırlandırılması

İLGİLİ YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU GARANTI BİLDİRİMİNDEKİ ÇÖZÜMLER YALNIZCA SİZİN ÖZEL ÇÖZÜMLERİNİZDİR. HP HİÇBİR DURUMDA, GARANTİ, KONTRAT, YASA DIŞI EYLEM VEYA HERHANGİ BİR YASAL TEORİYE DAYANSIN VEYA DAYANMASIN VERİ KAYBI VEYA DOĞRUDAN, DOLAYLI, ARIZI VEYA SONUÇ OLARAK OLUŞAN HİÇBİR ZARARDAN SORUMLU OLMAYACAKTIR.

Yukarıda açıklanan sorumluluğun sınırlandırılması, yetkili bir idarenin mahkemesi tarafından bu koşullarla satılmış HP ürününün arızalı olduğu ve doğrudan yaralanmalara, ölüme vaya mali kayba yol açtığı kararı verildiği takdirde geçerli olmayacaktır. Yerel yasaların izin verdiği ölçüde, HP'nin mali hasar tazminatı 50,000 ABD dolarını veya ilgili zarar yolaçan ürününün satış fiyatını (hangisi büyükse) geçemez.

Donanım Garantisi

BÖLÜM II - 2000 Yılı Garantisi

HP, işbu HP Ürünü ile beraber sağlanan HP Sınırlı Garanti Bildirimi'nin koşul ve sınırlamalarına uyarak, işbu HP ürününün, HP tarafından sağlanan ürün belgelerine (yazılım ekleri ve yükseltmelerini yükleme yönergeleri dahil) uygun olarak kullanıldıkları takdirde ve HP ürünü/ürünleriyle beraber kullanılan diğer bütün ürünlerin (örneğin donanım, yazılım, sabit yazılım) beraber tarih değitirmelerinde hata olmaması koşulyla, tarih verilerini (hesaplama, karşılaştırma ve sıralama dahil ancak bunlarla sınırlı olmadan) yirminci yüzyıldan yirmibirici yüzyıla geçişte, atık yıl hesapları da dahil 1999 ve 2000 yılları arasında hatasız olarak işleyeceğini garantiler. 2000 Yılı garantisi 31 Ocak 2001 tarihine kadar geçerlidir.

Düzenleme Bilgileri

DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name: HEWLETT-PACKARD France

Manufacturer's Address: 5, Avenue Raymond Chanas - EYBENS

38053 GRENOBLE CEDEX 09 -FRANCE

Declares, that the products:

Product Name: HP 21-inch Color Monitor

Model Number: D8915* (the "*" can be any alphanumeric character)

Conform(s) to the following Product Specifications:

<u>SAFETY</u> -International: IEC 60950:1991 + A1 + A2 +A3 +A4 / GB4943-1995

-Europe: EN 60950:1992 + A1 + A2 +A3 +A4+A11

ELECTRO MAGNETIC COMPATIBILITY

-CISPR 22:1993+A1+A2 / EN 55022:1994 +A1+A2 Class B1)

-EN 50082-1:1992

IEC 801-2:1992 / prEN 55024-2:1992 - 4kV CD, 8 kV AD IEC 801-3:1984 - 3V/m - 3V/m IEC 801-4:1988 / prEN 55024-4:1993 - 1 kV Power Lines

- IEC 61000-3-3:1994 / EN 61000-3-3:1995

- GB9254-1998

- FCC Title 47 CFR, Part 15 class B1)

- ICES-003, Issue 3

- VCCI-B

- AS/NZ 3548:1995

Products bearing the CE marking (2) also comply with:

- IEC 61000-3-2:1995 / EN 61000-3-2:1995

Those products comply with the requirements of the following Directives and carry the CE mark accordingly: EMC Directive 89/336/EEC and Low Voltage Directive 73/23/EEC both amended by the Directive 93/68/EEC.

- 1) This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:
 - (1) This device may not cause harmful interference, and
 - (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

2) All products sold in the European Economic Area (EEA) bear the CE marking.

DIDIER CABARET Quality Manager

Grenoble, Sept 2000

For Compliance Information ONLY, contact:

USA contact: Hewlett-Packard Company, Corporate Product Regulations Manager, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304. (Phone (650) 857-1501).

Düzenleme Bilgileri

Notice for the USA: FCC Class B Statement

Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement Warning:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a different circuit to the one the receiver is connected to.
- Consult your dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Hewlett-Packard's FCC Compliance Tests were conducted using HP-supported peripheral devices and HP shielded cables, such as those you receive with your system. Changes or modifications not expressly approved by Hewlett-Packard could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Safety Warning for USA

If the power cord is not supplied with your monitor, select the proper power cord according to your national electric specifications.

USA: use a UL listed type SVT detachable power cord

Notice for Canada

This Class "B" digital apparatus complies with all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations (ICES.003).

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

X-Işını Radyasyon Bildirisi

Bu ürün, çalıştığı süre boyunca çevresine x-ışınları yayar; buna karşılık, gerekli koruyucu yalıtıma sahiptir. Ayrıca Almanya Radyasyon Yasası (Germany Radiation Act) ve Birleşik Devletler Sağlık ve Güvenlik Yasası Radyasyon Denetimi (United States Radiation Control for Health and Safety Act) gibi, birçok ülkenin güvenlik ve sağlık kurallarına uygundur. Bu ürün tarafından çevreye yayılan radyasyon, katot ışın tüpünün yüzeyinden 10 cm'lik mesafede 0.1 mR/sa (1uSv/sa) değerinden azdır. X-ışını radyasyonu, öncelikle katot ışın tüpünün ve içind ekullanılan düşük voltaj ve yüksek voltaj elektrik devre sisteminin özelliklerine bağlıdır. Ürünün güvenli çalışması amacıyla kendi içinde denetim sistemi oluşturulmuştur. Ürünün el kitabında belirtilen herhangi bir ayarlama ya da onarım işlemi yalnızca yetkili servis personeli tarafından yapılmalıdır. Katot ışın tüpünü değiştirmeniz gerektiğinde, yalnızca tamamen aynı özelliklere sahip bir katot ışın tüpü kullanın.

Notice for Korea

사용자 안내문(B급기기) 이 기기는 비업무용으로 전자파장해 검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Notice for Germany

Hinweis für Deutschland: Geräuschemission

Lärmangabe nach Maschinenlärmverordnung - 3 GSGV (Deutschland)

LpA < 70db am Arbeitsplattz normaler Betrieb nach EN27779: 11.92

Notice for Japan (Class B)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Düzenleme Bilgileri



TCO 99

Congratulations! You have just purchased a TCO'99 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also to the further development of environmentally adapted electronics products.

Why do we have environmentally labelled computers?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is not so far possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances sooner or later enter nature.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

What does labelling involve?

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for international and environmental labelling of personal computers. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and Statens Energimyndighet (The Swedish National Energy Administration).

Approval requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, emission of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical and fire safety.

The environmental demands impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons) and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Labelled products must meet strict environmental demands, for example, in respect of the reduction of electric and magnetic fields, physical and visual ergonomics and good usability.

Below you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development

SE-114 94 Stockholm, Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labelled products may also be

obtained via the Internet, using the address: http://www.tco-info.com/

Environmental requirements

Flame retardants

Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chloride, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chloride and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

The relevant TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

Cadmium²

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the colour-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

Mercury²

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit.

CFCs (freons)

The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on earth of ultraviolet light with e.g. increased risks of skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

Lead²

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning. The relevant TCO'99 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

- 1. Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms
- 2. Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.